FÖRSVARETS
FORSKNINGSANSTALT

Dnr H 173/85

Prov nr. 33.

Provet inkommet till FOA, 1 den 27. juni 1947.

Ej åtföljt av skrivelse.

Provet utgöres av:

1. Ett cylindriskt kolstycke med jämn yta. Diametern är 18.0 mm. Längden ca 95 mm. Styckets ena ända är jämn, den andra är en skrovlig brottyta. Den ursprungliga längden kan alltså icke bestämmas. Utmed hela styckets längd förefinnas fyra symmetriskt placerade ränder av små rektangulära fördjupningar, vilkas dimensioner äro 2 mm i kolstyckets längdriktning och 1 mm i tvärriktningen. Djupet synes vara ca 0,5 mm. Mellan dessa intryck är ett mellanrum av 1 mm.
Utmed stavens längd finns följande text intryckt:

HLE - D^R ALB. LESSING ○○△○○ ELEMENTKOH

läst från den jämna ändan till den avbrutna. Provet synes alltså utgöra en del av en genom en kontinuerlig process åstadkommen kolstav, där ränderna kunna stå i samband med frammatningsprocessen till och genom en glödgningsugn. Texten synes vara ständigt återkommande och utgöras av:

Elementkohle Dr. Alb. Lessing.

Längden hos denna text är 94 mm.

Med "Elementkohle" menas i gängse kemisk-teknisk litteratur och enligt ordböcker ett kol avsett för galvaniska element.

2. Ett flertal kolstycken med skrovlig yta och av lösare beskaffenhet än 1. Dessa kolstycken synas utgöra rester av en hålcylinder med ytterdiameter av ca 55 mm och med en innerdiameter som passar till kolstaven 1. Längden hos den ursprungliga hålcylindern kan ej angivas. Inga plana begränsningsytor förefinnas nämligen.
Denna del av provet utgöres av:
Ett stycke vägande ca 120 g.
Sju stycken vägande emellan 30 g och 5 g.
Ett stort antal små korn och pulver med en sammanlagd vikt av ca 20 g.